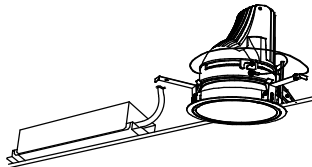
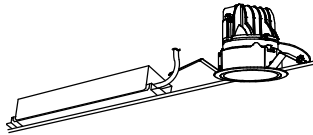
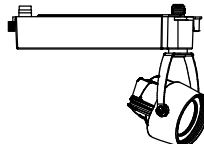
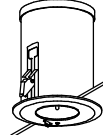
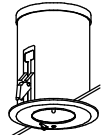
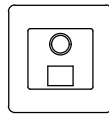


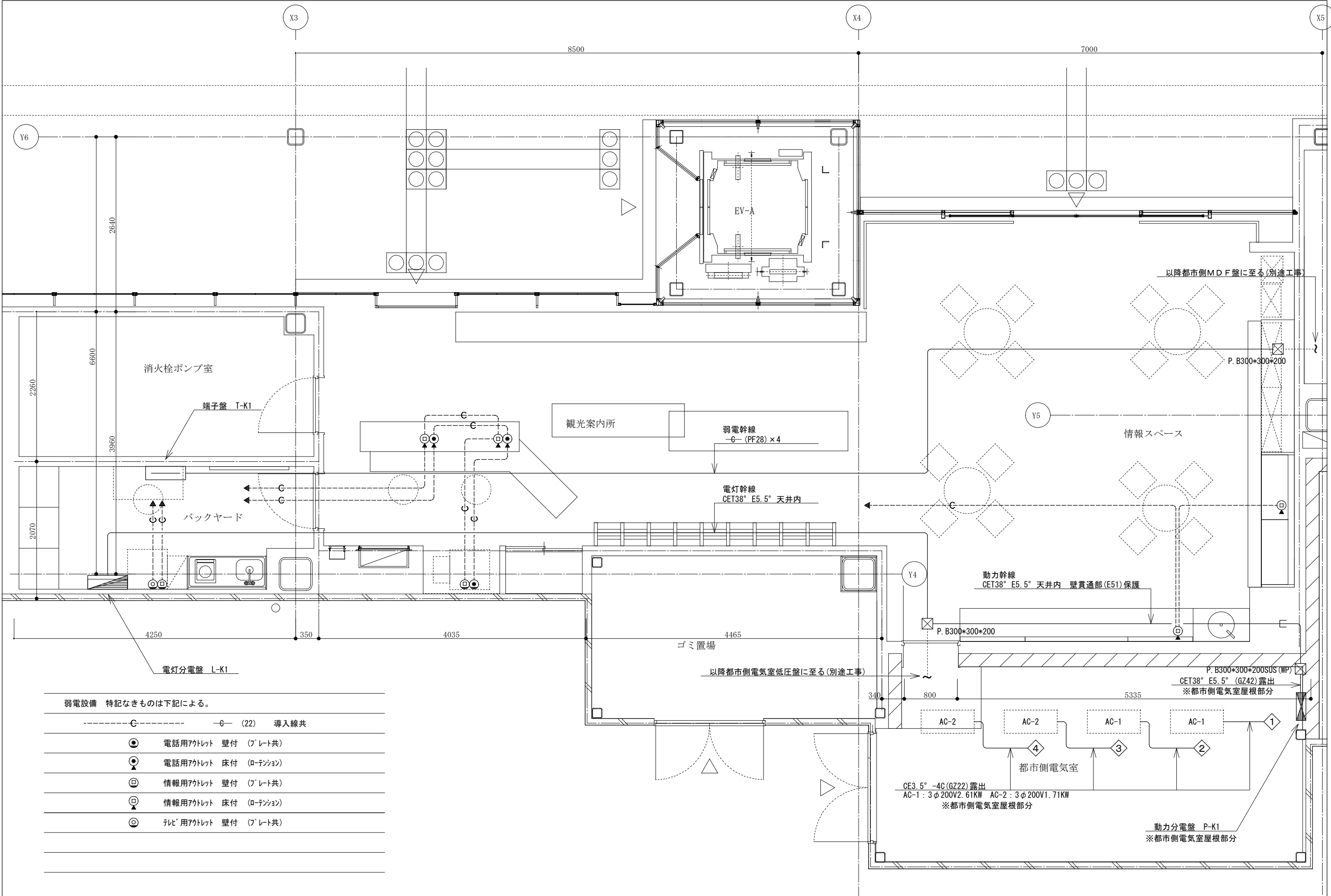
電気設備特記仕様書

工 事 概 要	1. 工事名称	石和温泉駅観光案内所 内装工事（電気設備工事）				工 事 区 分	1. 各種引込工事負担金・加入金（別途工事） ※負担金・加入金の有無、金額を調査の上、監督員及に提示すること。						
	2. 工事場所	山梨県笛吹市石和町松本 177-1					2. L A N機器取付に関する工事費（別途工事）						
	3. 建築概要	敷地面積	建築図参照	m ²	用途地域		建築図参照	3. 電話機器取付に関する工事費（別途工事）					
		建築面積	建築図参照	m ²	防火地域		建築図参照	4. C A T Vに関する工事費（別途工事）					
		延床面積	建築図参照	m ²	防火対象物の区分		3 項（ロ）	5. 警備機器取付及び配線工事（別途工事）					
		最高高さ	建築図参照	m	建物用途	飲食店（相当）	6. 天井に設ける点検口（建築工事）						
	4. 構 造	S 造 2 階建て					7. その他監督員の指示によるもの						
工 事 項 目	1. 幹線動力設備	別途電気室までの幹線配線、電灯動力盤の取付及び動力配線工事一式				特 記 事 項	※下記項目中、本電気設備工事に関わる機器仕様及び施工方法を適用すること。						
	2. 電灯設備	スイッチ、照明器具等の取付及び電灯配線工事一式					・本工事に使用する電線、ケーブル類は、エコケーブルとする。						
	3. コンセント設備	コンセントの取付及びコンセント配線工事一式					・設計図中の付記なき電線管は、合成樹脂可とう管とし、すべてP F－重管を使用する。 又、ボックス及び附属品等もP F管用とする。						
	4. 弱電設備	別途M D Fまでの弱電配管、電話情報テレビ受口、端子盤の取付及び弱電配管工事一式					・波付硬質ポリエチレン管は難燃性とし、地中より盤への露出立上り部分は、異種管接続材を使用し厚鋼電線管等にて施工すること。						
	5. 火災報知設備	別途受信機までの火報配線、感知器等の取付及び火報配線工事一式					・接地極埋設箇所には埋設位置、施工年月及び抵抗値等を記入した接地極埋設標示板（黄銅製・建設省形）を取付けること。						
							・接地工事において、E A、D・E B種は、銅板式（銅板9 0 0角×1. 5 t－1）＋打込式（1 4 Φ×1 5 0 0－必要数）とし、E D種は、打込式（1 4 Φ×1 5 0 0－必要数）とする。また測定用E O種は、打込式（1 4 Φ×1 5 0 0×1）とする。						
	※ 尚、詳細は図面の通りである。						・ハンドホール、プルボックス等の電線・ケーブルには、プラスチック板に電圧、配線サイズ、用途、行先、施工年月日及び						
							施工者名を記入した黒色刻字の名札を取付けること。又、ケーブル本数等を考慮し、ケーブル金物にて支持すること。						
施 工 基 準	1. 本設備工事は、特記仕様書、設計図に依ると共に、下記施工基準に準拠し、完全に施工するものとする。						・寸法明記のないプルボックス、又は図示無き箇所に使用するボックス類は全て内容積充分な物を使用すること。						
		公共建築工事標準仕様書、標準図、監理指針（電気設備工事編 最新版）	建築基準法	消防法		・防火区画貫通部は、耐火措置（B C J 認定工法）を施すこと。（防火上主要な間仕切も含む）							
	電気設備技術基準	内線規程・配電規程	N T T 電話配管工事規則			・重量の大きい照明器具、機器等はスラブその他の構造体より呼び径9 mm以上のボルトなどで堅固に支持すること。							
	その他関係政省令	現場説明書、監理監督員（以下監督員という）の指示事項				・配線器具は、J I S 連用大型とし、プレートはフルカラー樹脂製とする。							
							・スイッチは、全てネーム付（印刷文字）位置表示スイッチとする。						
一 般 事 項	1. 本設備工事は、当該建築物に本事項及び、施工基準に従って電気設備の一式を施工するもので、技術的に完全に行うと共に、各申請手続きも遅滞なく請負者が代行し、これらに要する費用は全て本工事に含むものとする。						・原則として、特記なきスイッチの取り付け高さはF L＋1, 300、コンセントはF L＋300（和室F L＋150）とし、弱電プレート類も同様とする。但し、カウンター上コンセント、設備機器用コンセント等は、現場協議による。						
	2. 本設備図書は、工事の概要を示すものであるから、施工者は着工前に十分なる理解の上、速やかに実施工程表及び施工図面、製作図面を提出し監督員の承諾を得るものとする。						・漏電遮断器で保護されている電路と、保護されていない電路の接地線及び接地極は、共用しないこと。（内規1 4 0－1 3）						
	3. 工事の進行状態に応じて疑義が生じた場合及び、細部不明の際は速やかに監督員と協議の上着手する。						・見えがかり上、塗装を要する露出配管、ボックス類はO P 2 回塗り指定色仕上げとする。						
	4. 監督員協議のもとに行う軽微な変更については、請負金額の増減は行わないものとする。						・電源の必要な機器（施主工事・建築工事・機械設備工事等）への電源供給は、すべて本工事とする。						
	5. 本設備工事に使用する材料、製品は別記指定製作者新品とし、監督員と協議、承諾を受けたものとする。						・空調、衛生設備機器容量は、現場打合せにより再確認し、各基準に準拠するよう施工すること。						
	又、機器の製作に対しては、製作図を提出、承諾を得てから製作すること。 機器の搬入に際しては、立合検査及び試験を行い合格した後には搬入すること。ただし、輕易な機器については、この限りではない。						・空配管には、すべて導入線（ビニル被覆鉄線1. 2 mm）を挿入し、各種カバープレートには、用途表示を行うこと。						
	6. 工事現場の安全衛生に関する管理は、現場代理人が責任者となり、関連法令などに従ってこれを行う。						・外壁面取付の位置ボックスは、結露防止対策品（P Dボックス等）を使用する。						
	ただし、別に責任者が定められた場合は、これに協力するものとする。						・各盤には図面ホルダーを設け、結線図等（透明ケース入り）を収納すること。						
	7. 図面に特別指示なくも技術上、構造上、美観上、当然必要と認められるものは、請負者負担において良心的に行うものとする。						・各種メーカー特有の建材及び機器の設置については本特記仕様書及び標準仕様書による他、メーカー仕様に基づき施工のこと。						
	8. 本設受電後、引渡しまでの電気基本料金及び使用料金は、本工事に含むものとする。						・本設計図のうち、機器姿図等に記入の寸法・形状等は参考とする。又、メーカー型番は同等品とする。						
	9. その他細部については、監督員の指示による。					メ ー カ ー リ ス ト	機 器 品 名	製造者名	製造者名	製造者名	製造者名		
							電線・ケーブル類	三菱	日立	矢崎	住友	他JIS規格品又はJOMAマーク表示品	
工 事 範 囲	1. 設計図書、現場説明書、工事契約書による。						電 線 管 類	外山	パナニッ	未来	住友	他JIS規格品及びJISマーク表示品	
							ボックス・支持材類	未来	パナニッ	東洋化学	ネグロス	他JIS規格品及びJISマーク表示品	
提 出 書 類	1. 工事工程表他関係書類 2. 施工詳細図 3. メーカーリスト 4. 機器製作承諾図 5. 竣工図面（完成図）						配、分電盤 類	新星	パナニッ	小林	誠和	他指示による	
	6. 施工、竣工写真 7. 各種試験成績書 8. 申請届出関係書類 9. 取扱説明書、保証書						照 明 器 具 類	遠藤	パナニッ	オーデリック	東芝	他指示による	
	10. 現場説明書、監督員の指示するもの。						配 線 器 具 類	神保	パナニッ	寺田	東芝	他指示による	
							テレビ 機 器 類	マスプロ	パナニッ	D X	八木	他指示による	
凡 例	1. J I S－C－O 3 0 1, O 3 0 3 に準拠する。（詳細は、各図面記入による。）						火災報知 機器類	ノーミ	パナニッ	ホーチキ	沖電気	他指示による	

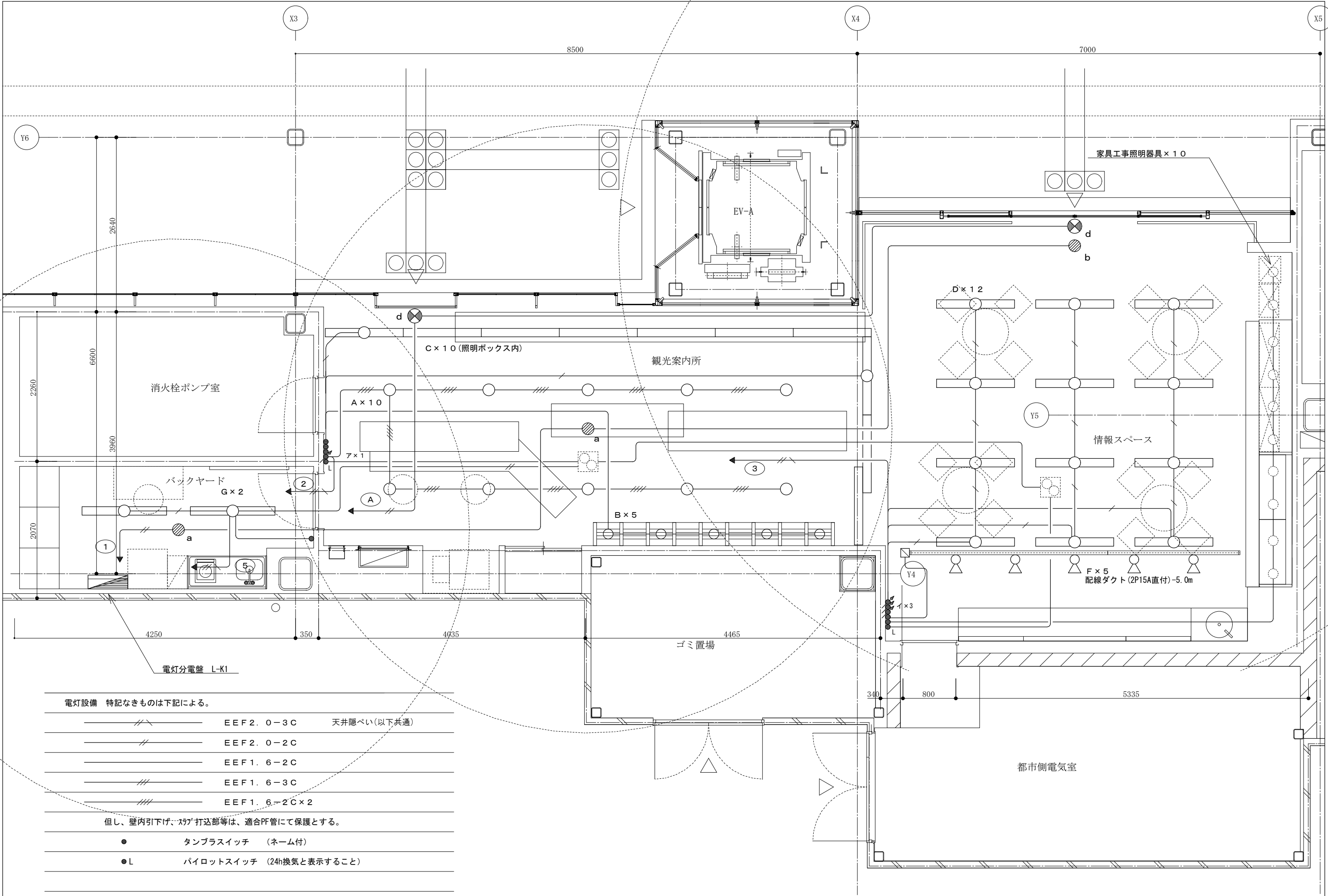
				設計年月 2015. 7	縮 尺 A3: _____	石和温泉駅観光案内所 内装工事	区分 電気設備
						電気設備特記仕様書	No. 0 1

A	ベースダウンライト	B	ベースダウンライト	C	間接照明（調光タイプ 位相制御方式）	D	間接照明（調光タイプ 位相制御方式）																																																										
	観光案内所		観光案内所（壁際）		観光案内所（建築照明）		情報スペース																																																										
電球色タイプ(3000K) Rs-18 LEDモジュール 消費電力 31.4 W		電球色タイプ(3000K) Rs-7 LEDモジュール 消費電力 14.2W		調光兼用タイプ LEDラインユニット 消費電力 22.2W：100%時		調光兼用タイプ LEDラインユニット 電球色タイプ(3000K) 消費電力 22.2W：100%時																																																											
																																																																	
径：Φ135（mm）		径：Φ82（mm）		幅：36 長さ：1181 高さ：44（mm）		幅：36 長さ：1181 高さ：44（mm）																																																											
ERD2177W-P		ERD2149W-P		ERX9037SB		ERX9038SB																																																											
F	スポットライト	G	ベースライト 逆富士形			a	非常用ハロゲン球 非常灯	b	非常用ハロゲン球 非常灯																																																								
	情報スペース（イベント用）		バックヤード																																																														
電球色タイプ(3000K) Rs-7 LEDモジュール 消費電力 14.0W		40Wタイプ専用ユニット LDL40 x1				埋込形 3.6V13W×1 ランプ付		埋込形 8.4V30W×1 ランプ付																																																									
																																																																	
径：Φ67 長さ：70 全高：140（mm）		幅：128 長さ：1250 高さ：103（mm）				径 φ120（mm）		径 φ120（mm）																																																									
ERS3814W		ERK9111W				<table><tr><th colspan="2">器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.0</td><td>4.4</td><td>4.6</td><td>4.5</td><td>0.0</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>9.0</td><td>9.9</td><td>10.4</td><td>11.4</td><td>7.0</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7.1</td><td>7.9</td><td>8.3</td><td>9.2</td><td>8.1</td></tr></table>		器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	4.0	4.4	4.6	4.5	0.0	直線配置	A2	9.0	9.9	10.4	11.4	7.0	四角配置	A4	7.1	7.9	8.3	9.2	8.1	<table><tr><th colspan="2">器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.0</td><td>5.5</td><td>5.8</td><td>6.4</td><td>7.4</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>10.7</td><td>11.9</td><td>12.7</td><td>14.1</td><td>17.3</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>8.1</td><td>9.0</td><td>9.7</td><td>10.9</td><td>13.6</td></tr></table>		器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	5.0	5.5	5.8	6.4	7.4	直線配置	A2	10.7	11.9	12.7	14.1	17.3	四角配置	A4	8.1	9.0	9.7	10.9	13.6
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																											
単体配置	A1	4.0	4.4	4.6	4.5	0.0																																																											
直線配置	A2	9.0	9.9	10.4	11.4	7.0																																																											
四角配置	A4	7.1	7.9	8.3	9.2	8.1																																																											
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																											
単体配置	A1	5.0	5.5	5.8	6.4	7.4																																																											
直線配置	A2	10.7	11.9	12.7	14.1	17.3																																																											
四角配置	A4	8.1	9.0	9.7	10.9	13.6																																																											
EHL21311B		EHL23011B																																																															
d	誘導灯	ア	ライトコントローラ	イ	ライトコントローラ																																																												
	C級（10形）LED																																																																
天井直付形		調光信号式		位相制御2線式																																																													
																																																																	
EHR1075W		X-239WA		RX-116WB																																																													

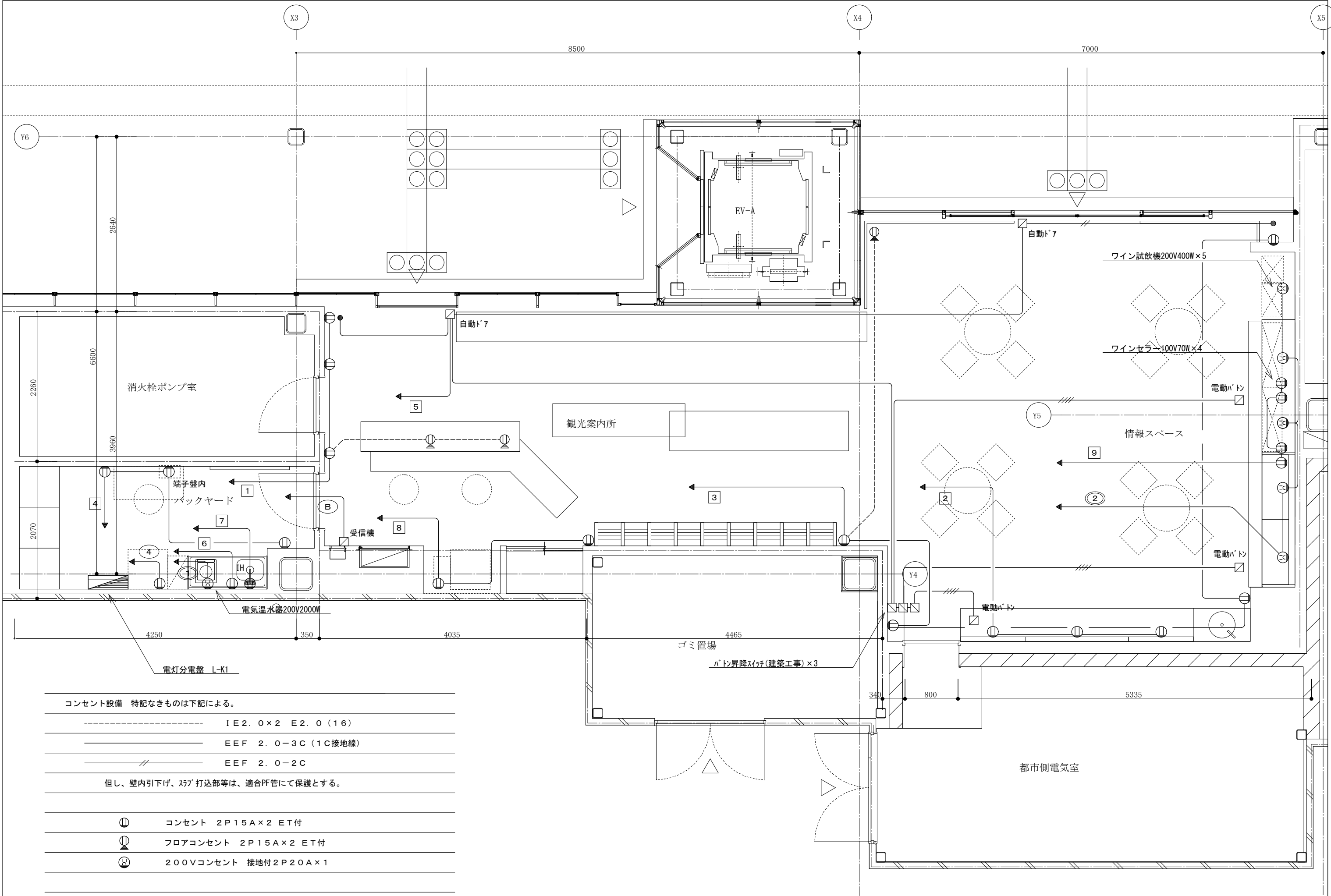
型番は、相当品型番とし、寸法形状は、参考とする。



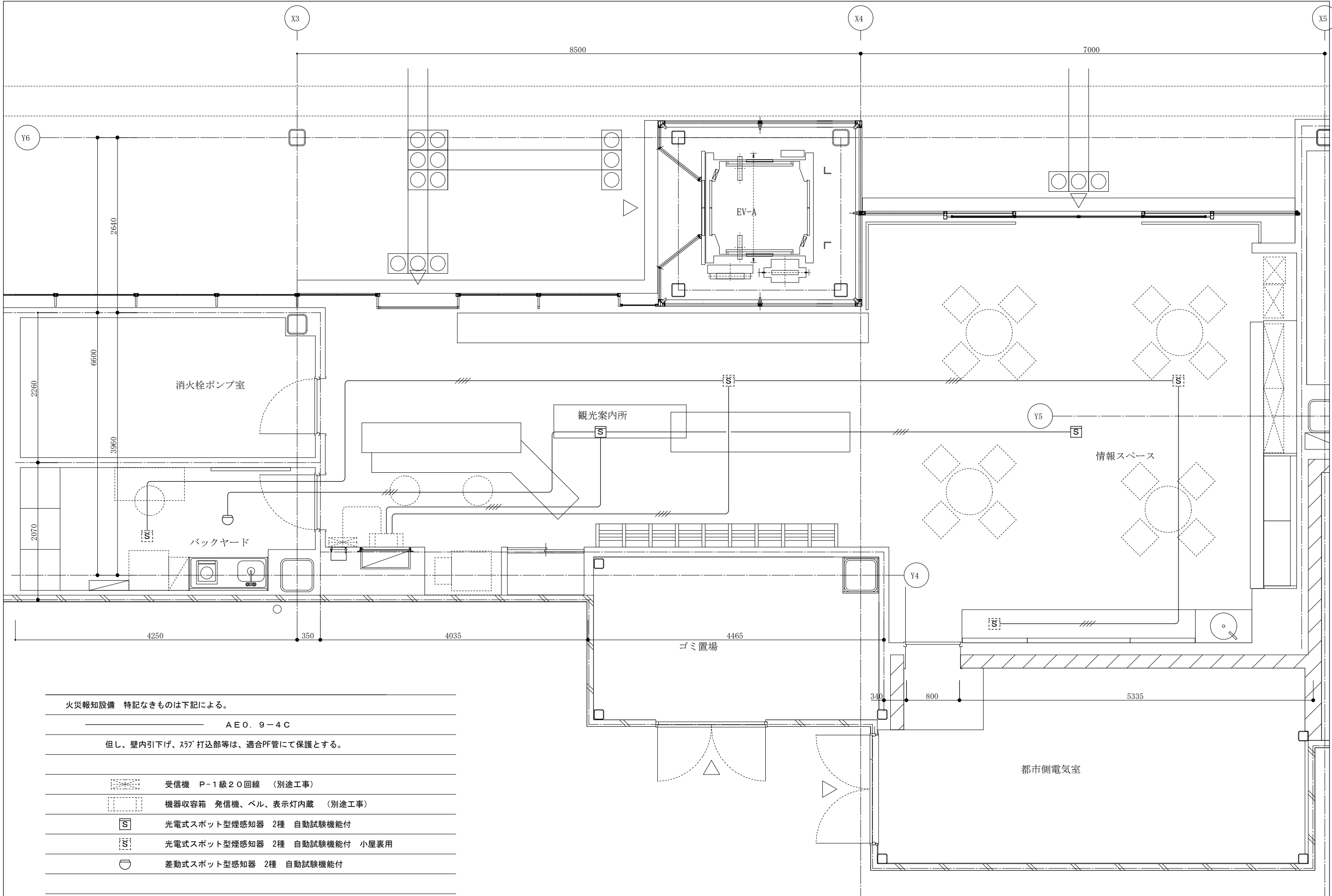
弱電設備 特記なきものは下記による。	
	導入線共
	電話用A outlets 壁付 (ﾌﾟﾚｰﾄ共)
	電話用A outlets 床付 (ﾛｰﾅｰｼｮﾝ)
	情報用A outlets 壁付 (ﾌﾟﾚｰﾄ共)
	情報用A outlets 床付 (ﾛｰﾅｰｼｮﾝ)
	ﾃﾚﾋﾞ用A outlets 壁付 (ﾌﾟﾚｰﾄ共)



電灯設備 特記なきものは下記による。		
	EEF2. 0-3C	天井隠ぺい(以下共通)
	EEF2. 0-2C	
	EEF1. 6-2C	
	EEF1. 6-3C	
	EEF1. 6-2Cx2	
但し、壁内引下げ、スグ打込部等は、適合P管にて保護とする。		
●	タンブラスイッチ	(ネーム付)
●L	パイロットスイッチ	(24h換気と表示すること)



コンセント設備 特記なきものは下記による。	
	1E2.0×2E2.0(16)
	EE F 2.0-3C(1C接地線)
	EE F 2.0-2C
但し、壁内引下げ、ｽﾗﾌﾞ打込部等は、適合PＦ管にて保護とする。	
	コンセント 2P15A×2 ET付
	フロアコンセント 2P15A×2 ET付
	200Vコンセント 接地付2P20A×1



火災報知設備 特記なきものは下記による。	
A E 0. 9-4 C	
但し、壁内引下げ、ｽﾗﾌﾞ 打込部等は、適合PF管にて保護とする。	
	受信機 P-1 級 20 回線 (別途工事)
	機器収容箱 発信機、ベル、表示灯内蔵 (別途工事)
	光電式スポット型煙感知器 2種 自動試験機能付
	光電式スポット型煙感知器 2種 自動試験機能付 小屋裏用
	差動式スポット型感知器 2種 自動試験機能付